En la presente práctica se evaluarán los siguientes criterios de evaluación:

|  |  |
| --- | --- |
| RA2 - CE g | Se han realizado instalaciones adaptadas a las necesidades planteadas en diferentes supuestos |
| RA2 - CE h | Se ha verificado el funcionamiento del ERP-CRM |
| RA2 - CE i | Se han documentado las operaciones realizadas y las incidencias |

## Instalación manual de módulos

El objetivo de esta práctica es instalar de forma manual módulos no oficiales utilizando el repositorio proporcionado por Odoo para ello, OCA.

La práctica se realizará con la empresa configurada en el ejercicio 5.

Los pasos a seguir son:

* Buscar el módulo Topónimos: l10n\_es\_toponyms.

He estado buscando en internet en la pagina oficial de Odoo y he encontrado este enlace:

<https://apps.odoo.com/apps/modules/16.0/l10n_es_toponyms/>

Pinchamos el enlace y podemos ver el módulo Topónimos.

* Instalar módulo topónimos españoles (ciudades, provincias, código postal).

Después de dar al enlace, procedemos a descargarlo con la versión de Odoo que tengamos instalada.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Lo que tenemos que hacer para podamos pasarle las dependencias descargadas anteriormente es simplemente primero de todo, dar permisos a la carpeta en la ruta /usr/lib/python3/dist-packages/odoo/addons para poder pasarle todas las dependencias que hemos descargado previamente y tendremos que tener permisos para poder hacer los cambios en dicha carpeta.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Una vez con los permisos adecuados, extraemos todo de lo que hemos descargado y cogemos las 3 carpetas y las copiamos dentro de /addons , como ya tenemos permiso nos debería dejar hacerlo sin problemas.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para que odoo reconozca este directorio, simplemente le tenemos que añadir la ruta en el archivo odoo.conf que podemos acceder a ella desde la ruta /etc/odoo .

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Después de estos procesos, lo único que tenemos que hacer es reiniciar el servicio de odoo y después ver el estado de Odoo y ya podemos proceder a la instalación y funcionamiento del módulo topónimos.

Texto

Descripción generada automáticamente

Una vez todo lo anterior realizado correctamente nos dirigimos a Odoo y activamos el modo desarrollador.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Después nos dirigiremos a aplicaciones y al buscarlo nos debería aparecer y solo tendríamos que darle a activar.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Aquí podemos ver como lo tenemos instalado.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* Demostrar que el módulo está funcionando.

Para comprobarlo vamos a añadir un nuevo contacto, simplemente en : contactos/configuración/ciudades podemos probarlo, en mi caso con Santander .

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

También podemos observar sin filtrar ninguna ciudad como nos salen todos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Podemos ver como al añadir uno nuevo vemos que se Autocompleta correctamente :

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* Elaborar un informe indicando la utilidad del módulo instalado, explicando de forma detallada los pasos seguidos y anotando las posibles dificultades e incidencias encontradas durante la instalación

INFORME

USO Y UTILIDAD

Tras la instalación del módulo, aparecerá un cuadro de diálogo para seleccionar los nombres de las provincias y si se desean importar las ciudades. Escoja las opciones que quiera y pulse en el botón Configurar correspondiente según se quiera importar de Internet o de local.

INCIDENCIAS

La primera incidencia que tuve fue por la versión de Odoo, tenía instalada la 17 y tuve que volver a instalar todo y poner la 16, la segunda incidencia que tuve fue al no tener permisos para copiar y pegar , estuve un buen rato buscando la solución ya que no me funcionaban ninguna, pero al final conseguí dar con la solución y me funciono correctamente.

## Normas

De cada uno de los apartados se comprobará la ejecución de la práctica y se entregará documentación en .pdf que muestre capturas de pantalla de la realización de los distintos pasos junto con una explicación de los mismos.

**Todas las capturas de pantalla, se realizarán a pantalla completa. (No recortar)**

El documento a entregar se llamará: apellido1\_nombre\_p2\_6.pdf

## ANEXO

Algunos enlaces que te pueden ayudar para el desarrollo de la práctica:

* Puedes obtener módulos no oficiales accediendo a <https://github.com/OCA> ó <https://apps.odoo.com/apps>
* Tutorial instalación manual de módulo no oficial: <https://payzen.io/es-ES/plugins/odoo/instalacion-del-modulo.html>
* Problemas con dependencias de librerías de Python: <https://miblogtecnico.wordpress.com/2018/02/>